

**HUBUNGAN KADAR KORTISOL DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA
PENGGUNA OPIOID RUMATAN METADON DI RSUD DR MOEWARDI
SURAKARTA**

TESIS

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Gelar Spesialis Penyakit Saraf dalam
Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Penyakit Saraf Fakultas Kedokteran
Universitas Sebelas Maret Surakarta**



Oleh :

SARI PRAWIRANINGRUM

S551208002

**PPDS I ILMU PENYAKIT SARAF
LAB/SMF ILMU PENYAKIT SARAF RSUD Dr.MOEWARDI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2016**

**HUBUNGAN KADAR KORTISOL DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA
PENGGUNA OPIOID RUMATAN METADON DI RSUD DR MOEWARDI
SURAKARTA**

TESIS

Oleh :

Sari Prawiraningrum

NIM S551208002

Komisi Pembimbing	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Prof.Dr. Suroto, dr, Sp.S(K), FAAN NIP 194811051973101001		Oktober 2016
Pembimbing II	Dr. Hari Wujoso, dr, SP.F., MM NIP 196210221995031001		Oktober 2016

Telah dinyatakan memenuhi syarat

Pada tanggal: Oktober 2016

Ketua Program Studi Ilmu Penyakit Saraf
FK UNS/RSDM Surakarta

DR. Diah Kurnia Mirawati, dr., Sp.S(K)

NIP: 196807072003122001

**HUBUNGAN KADAR KORTISOL DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA
PENGGUNA OPIOID RUMATAN METADON DI RSUD DR MOEWARDI
SURAKARTA**

TESIS

Oleh :

Sari Prawiraningrum

NIM S551208002

Komisi Penguji	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	Prof.Dr. Muchsin Doewes, dr, SU, AIFO, MARS NIP 194805311976031001		Oktober 2016
Sekretaris Penguji	FX. Soetedjo, dr, Sp.S (K) NIP 195003031976091001		Oktober 2016
Anggota Penguji	Prof.Dr. Suroto, dr, Sp.S(K), FAAN NIP 194811051973101001		Oktober 2016
	Dr. Hari Wujoso, dr, Sp.F., MM NIP 196210221995031001		Oktober 2016

Telah dipertahankan didepan penguji

Dinyatakan memenuhi syarat

Pada tanggal: Oktober 2016

Ketua Program Studi Ilmu Penyakit Saraf

FK UNS/RSDM Surakarta

DR. Diah Kurnia Mirawati, dr., Sp.S(K)

NIP: 196807072003122001

PERNYATAAN

Yang bertanda – tangan di bawah ini, peneliti :

Nama : Sari Prawiraningrum

NIM : S551208002

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis berjudul : Hubungan Kadar Kortisol Dengan Fungsi Kognitif pada Pengguna Opioid Rumatan Metadon di RSUD DR Moewardi Surakarta adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam proposal tesis tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan tesis dan gelar yang saya peroleh dari tesis tersebut.

Surakarta, Oktober 2016

Yang membuat pernyataan

Sari Prawiraningrum

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas petunjuk dan rahmat yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul HUBUNGAN KADAR KORTISOL DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA PENGGUNA OPIOID RUMATAN METADON DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA

Tesis ini disusun sebagai untuk memenuhi persyaratan dalam mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS) I Ilmu Penyakit Saraf Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta serta untuk persyaratan mencapai Derajat Magister.

Terselesaikannya tesis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S., selaku rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberi kesempatan untuk mengikuti pendidikan spesialisasi Ilmu Penyakit Saraf.
3. Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd, selaku direktur program pascasarjana yang telah memberi kesempatan untuk mengikuti program Magister di Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret dan mengadakan penelitian di dalam lingkup Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Prof. Dr. H. A. A. Subijanto, dr., M.S, selaku Kepala Program Studi Magister Kedokteran Keluarga Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan kesempatan dalam menempuh Magister Kedokteran Keluarga Minat Utama Ilmu Biomedik dan arahan kepada penulis untuk pelaksanaan dan penulisan tesis ini.
5. Endang Agustinar, dr., M.Kes., selaku Direktur RSUD Dr. Moewardi Surakarta beserta jajaran Direksi yang telah memberi kesempatan untuk terlaksananya penelitian ini.
6. Prof. Dr. Suroto, dr. Sp.S(K), FAAN selaku Kepala Bagian Ilmu Penyakit Saraf FK UNS/RSDM dan selaku pembimbing I yang telah memberikan meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan memberikan pengarahan dalam pembuatan tesis penelitian ini serta telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti program Magister di Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.

7. Dr. Diah Kurnia Mirawati, dr., Sp.S(K) selaku Ketua Program Studi PPDS I Ilmu Penyakit Syaraf FK UNS/RS dr. Moewardi
8. Dr. Hari Wujoso, dr, SP.F., MM selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan memberikan pengarahan dalam pembuatan tesis penelitian ini.
9. Prof. Dr. Muchsin Doewes, dr., SU, AIFO, MARS, selaku penguji yang telah memberikan dorongan dan arahan kepada penulis untuk pelaksanaan dan penulisan tesis ini.
10. FX. Sutedjo, dr., Sp.S (K), selaku penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk memberikan pengarahan dalam pembuatan tesis penelitian ini.
11. Djoko Suwito, dr., Sp.KJ selaku Kepala Bagian Psikiatri FK UNS/RSDM yang telah memberikan pengarahan dan kemudahan penulis dalam hal terkait pemeriksaan di poliklinik rumatan metadon RSUD Dr. Moewardi Surakarta
12. Seluruh Staf Pengajar Ilmu Penyakit Saraf FK UNS/ RSUD Dr Moewardi Surakarta. Prof. Dr. dr. Suroto, Sp.S(K), FAAN, Prof. Dr. dr. OS Hartanto, Sp.S(K), dr. Risono, Sp.S(K), dr. Suratno, Sp.S(K), dr. Agus Soedomo, Sp.S(K), dr. Sutedjo, Sp.S(K), Dr.dr. Diah KM, Sp.S(K), dr. Subandi, Sp.S.FINS, dr. Rivan D, Sp.S, M.Kes dan dr. Pepi B, Sp.S yang telah memberi dorongan, bimbingan dan bantuan dalam segala bentuk sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan tesis.
13. Orang tua terhormat dan terkasih, Bapak. Kustanto, Ibu Mujiati, Bapak. Ramli dan Ibu. Haibaty Lubis yang telah memberikan dorongan baik moril materil dalam menjalani pendidikan PPDS I IP.Saraf.
14. Suami tercinta, Kapten Kes dr. Hary Purwono, yang selalu memberikan doa, semangat, keceriaan, inspirasi dan dorongan baik moril materil dalam menjalani pendidikan PPDS I IP.Saraf. Anakku tersayang Yudhistira Abrar Purwono yang selalu memberikan doa, semangat dalam menjalani pendidikan PPDS I IP.Saraf.
15. Residen Psikiatri poliklinik rumatan metadon FK UNS/RSDM dan Ibu Dwi perawat poliklinik rumatan metadon RSDM yang telah bekerja sama dalam pengambilan dan pengolahan sampel penelitian.
16. Seluruh teman sejawat dan seperjuangan Residen Penyakit Saraf terutama teman seangkatan dr. Indah Ningtyas Dwi Purnomo dan adik-adik tingkat yang telah

memberikan dukungan kepada penulis baik dalam penelitian ini maupun selama menjalani pendidikan.

17. Mbak Pip, Mbak Wiwik , Mas Purwanto selaku seketariat bagian Ilmu Penyakit Saraf yang selalu memberikan bantuan pada penulis selama menjalani pendidikan dan penelitian selama ini.
18. Para pasien di poliklinik rumatan metadon RSUD DR. Moewardi Surakarta yang telah bersedia dengan sukarela bekerja sama dalam penelitian ini.
19. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tesis penelitian maupun menjalani pendidikan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran dari pembaca kami harapkan sehingga lebih sempurna

Surakarta, Oktober 2016

Penulis

Sari Prawiraningrum